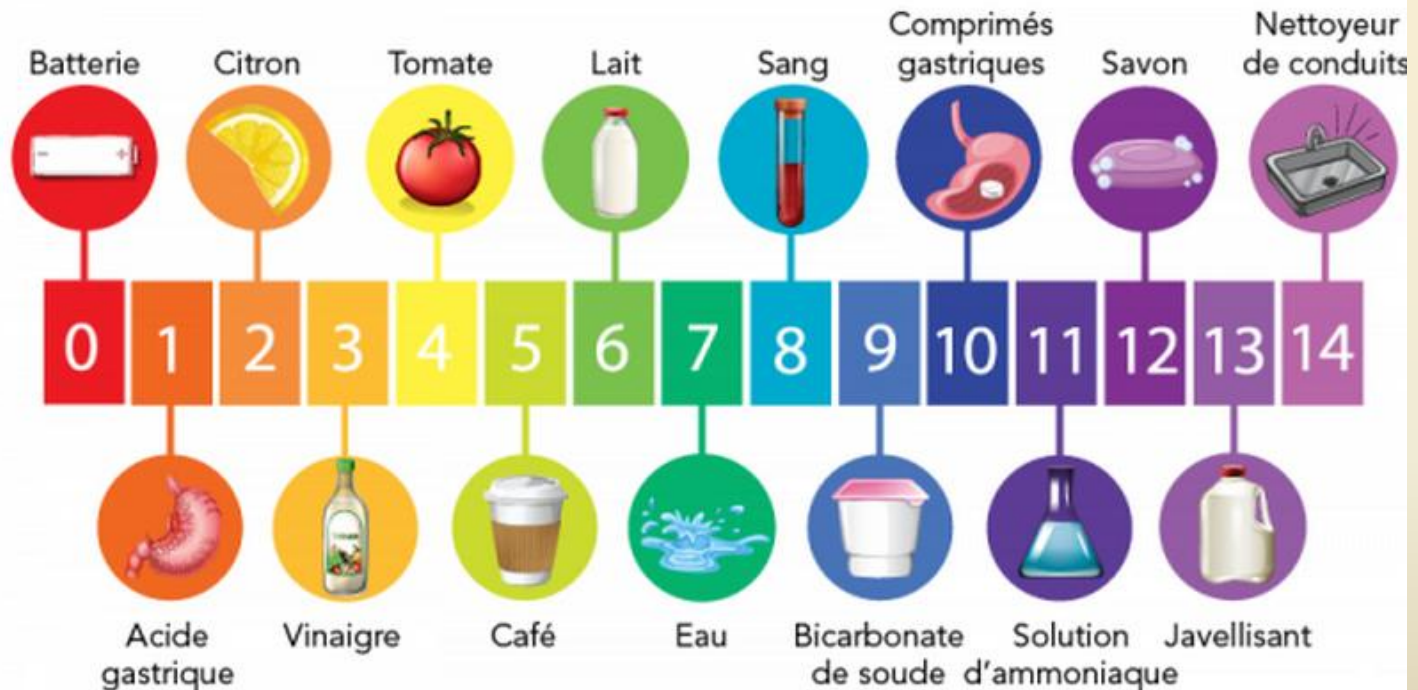


Acide et base

L'échelle de pH



Couples acide/base

H_3O^+ /

..... / HO^-

HCO_3^- /

H_2CO_3 /

..... / NH_3

..... / SO_4^{2-}

CH_3COOH /

Réactions acido-basiques

En vous aidant des couples acide-base écrits précédemment, écrire la réaction entre :

1) CH_3COOH et l'eau

2) NH_4^+ et l'eau

(un acide avec l'eau)

1) HCO_3^- et l'eau

2) SO_4^{2-} et l'eau

(une base avec l'eau)

1) NH_4^+ et HO^-

(un acide avec une base)